

10/587651

AP20 Rec'd PCT/PTO 28 JUL 2006

PLP573 Sequence Listing2

<110> Mixis France S.A.

<120> Generation of recombinant genes in Saccharomyces cerevisiae

<130> 18248

<140>

<141>

<160> 33

<170> PatentIn Ver. 2.1

<210> 1

<211> 20

<212> DNA

<213> Saccharomyces cerevisiae

<400> 1

agaactccag cactccgtat

20

<210> 2

<211> 20

<212> DNA

<213> Saccharomyces cerevisiae

<400> 2

gagacctatc gccatcttca

20

<210> 3

<211> 20

<212> DNA

<213> Saccharomyces cerevisiae

<400> 3

tcggttctta ctgccaagtg

20

<210> 4

<211> 20

<212> DNA

<213> Saccharomyces cerevisiae

<400> 4

gagtggcaag aacttgtagc

20

<210> 5

<211> 20

<212> DNA

<213> Saccharomyces cerevisiae

<400> 5

catgacgatg aggacatcac

20

<210> 6

<211> 20

<212> DNA

<213> Saccharomyces cerevisiae

PLP573 Sequence Listing2

<400> 6	
cgttcggacc taacatctct	20
<210> 7	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Saccharomyces cerevisiae	
<400> 7	
atgcttgatg gtcggaagag	20
<210> 8	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Saccharomyces cerevisiae	
<400> 8	
tatgcctctt ccgaccatca	20
<210> 9	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Saccharomyces cerevisiae	
<400> 9	
aggtcgcctg acgcatatac	20
<210> 10	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Saccharomyces cerevisiae	
<400> 10	
tgaagaggag gtcgactacg	20
<210> 11	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Saccharomyces cerevisiae	
<400> 11	
ccacctagcg gatgactctt	20
<210> 12	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Saccharomyces cerevisiae	
<400> 12	
cgcttcgttc agaatgacac	20
<210> 13	
<211> 45	
<212> DNA	
<213> Saccharomyces cerevisiae	

PLP573 Sequence Listing2

<400> 13 acctctagat ctttaattaag ttaacttacg gtgccctttg atcct	45
<210> 14 <211> 31 <212> DNA <213> <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	
<400> 14 caagcggccg cagcgcattg gtccgatctt t	31
<210> 15 <211> 39 <212> DNA <213> <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	
<400> 15 caaggtacca gcggccgctg tgctgtctgc gctgcattc	39
<210> 16 <211> 28 <212> DNA <213> <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	
<400> 16 aactcagg caccgtaagg gaggagaa	28
<210> 17 <211> 39 <212> DNA <213> <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	
<400> 17 caaggtacca gcggccgctg tgctgtctgc gctgcattc	39
<210> 18 <211> 36 <212> DNA <213> <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	
<400> 18 acctctagac tagtcgaccc aaggaggtgc catgaa	36
<210> 19 <211> 35 <212> DNA <213> <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	
<400> 19 accttaatta agtcgacctg cagcgaattg ttagc	35
<210> 20 <211> 31 <212> DNA <213> <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	

PLP573 Sequence Listing2

<400> 20 accactagtc gacaccaaga aggtgccatg a	31
<210> 21 <211> 35 <212> DNA <213> <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	
<400> 21 accttaatta agtcgacggt cacgatgctg tactt	35
<210> 22 <211> 20 <212> DNA <213> <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	
<400> 22 tcattgcctt ctccactctc	20
<210> 23 <211> 20 <212> DNA <213> <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	
<400> 23 caccagcgct ctagatacat	20
<210> 24 <211> 20 <212> DNA <213> <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	
<400> 24 ggaccagaac tacctgtgaa	20
<210> 25 <211> 20 <212> DNA <213> <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	
<400> 25 gagtagcagc acgttcctta	20
<210> 26 <211> 41 <212> DNA <213> <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	
<400> 26 ccaggatccc gggttaatta agttcccagg aaaccctttc g	41
<210> 27 <211> 28 <212> DNA <213> <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	

PLP573 Sequence Listing2

<400> 27	
caacgatcgg atctgccact ggtaactt	28
<210> 28	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Saccharomyces cerevisiae	
<400> 28	
ttgtttgtgc acttgccctgc	20
<210> 29	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Saccharomyces cerevisiae	
<400> 29	
aaagccgtat gactcaccca	20
<210> 30	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Saccharomyces cerevisiae	
<400> 30	
gaaagggttt cctgggaact	20
<210> 31	
<211> 37	
<212> DNA	
<213> Saccharomyces cerevisiae	
<400> 31	
cgcggatcca ctagtcgacc caccaaggta ccatgaa	37
<210> 32	
<211> 35	
<212> DNA	
<213> Saccharomyces cerevisiae	
<400> 32	
accttaatta agtcgaccga gccttgagcg ccttg	35
<210> 33	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Saccharomyces cerevisiae	
<400> 33	
tgagaagatg cggccagcaa	20